

# Überprüfung von Java-Assertions

Herbert Kuchen

Universität Münster

Wir verwenden einen Testfall-Generator, um Java-Assertions zu überprüfen. Weiterhin wird das Ausgangsprogramm zunächst so transformiert, dass das Scheitern von Assertions propagiert wird. Durch die Transformation lassen sich Probleme schneller und genauer erkennen, als mit dem Testfall-Generator alleine. Entsprechende experimentelle Ergebnisse werden gezeigt.